

I. 司诺L灯头图示



## Ⅱ,开始



## Ⅲ. 操作按钮

按钮/标示		功能
0	旋转按钮 (1)	启动或关闭灯头(备用模式)。按下"旋转按钮" 维持3秒钟可启动或关闭灯头至备用模式。
		轻按"旋转按钮"可进入菜单选项介面。有关详细 说明请参照第五章。进入菜单模式后"旋转按 钮"底部的蓝色指示灯会闪烁。
		在操作模式下:转动"旋转按钮":可调整灯头的 输出功率。反时钟方向转动可调减输出功率。顺时 钟方向转动可增加输出功率。慢速转动可按 1/10 的功率调节,而快速转动可按 1 级光功率调节。
6.7	数字显示屏 (2)	显示输出功率或菜单的选取。
mod eco	Mod / Eco 造型灯及省电模 式开关 (3)	轻按启动或关闭造型灯。长按按钮可改选为正常或 省电模式。
test	Test (4) 测试键	当"旋动按钮"底部的蓝色灯亮着,表示灯头已充 电及准备就绪。可按测试键引发灯头作测试。 长按按钮可把灯头的设定回到默认设定
speed	Speed (5) 高速模式	提升回电速度及闪速。详细内容请参照第7章。
WiFi	WiFi (6)	启动或关闭 wifi 接连功能。
st/ch	st/ch (8) 无线引闪频道设 定	可选取布朗 RFS 无线引发的频道。
lamp	lamp (9) 灯头地址设定	可选取布朗 RFS 频道的灯头地址。

seq	seq (10) 连续频闪设定	可设定连续频闪的次数。
beep	beep (11) 声音提示	启动或关闭准备就緒的声音提示功能。
sync	sync (12) 同步引闪	可选择启动或关闭哪一项同步引闪模式。(无线引 发及光敏感应同步)
OU	同歩线插口/USB 插口 (13/14)	同步线插入口供同步引闪用 / USB 插口供固体升级用
0	开关按钮 (15)	启动或关闭灯头电源。 刚开启灯头,必须等待4秒后才能再次按下按钮去 关闭灯头。

## IV. 菜单功能简介

- 1. 轻按旋转按钮【1】可进入菜单选项介面。(进入菜单模式后按钮底部的指示灯会闪动)
- 2. 向左或右转动"旋转按钮"可选取菜单内的功能选项。被选取的功能项目的指示灯会亮着。
- 选取功能选项后,按下"旋转按钮"确定选项及进入该选项目。确定选项后,该功能选项 的指示灯会闪动。

功能项目	可选项	内容
Speed 【5】 高速模式	"on "开启 " "关闭	开启高速模式可加快灯头的 t0.1 闪速,灯头将会自动调节 至该输出功率的最快闪速,但同时有可能引至色温改变, 色温可能少量偏蓝。
		转动"旋转按钮"可选取"on"开启或""关闭高速 模式。选项会展示在数字显示屏【2】。
		在正常使用模式下,如果"speed"显示灯没有亮着,表示高速模式并没有开启。
WiFi 【6】	"on "开启 " "关闭 "sy" 同步	启动 WiFi 功能后,可通过在智能手机 iphone 或平板电脑 ipad 的"bronControl app"与司诺灯头连接及使用 app 操 控灯头的功能。可同时操控多个已启动 WiFi 功能的司诺 灯头。**所有同时接连操控的灯头必须设定相同的频道地 址。 智能手机 iphone 或平板电脑 ipad 须设定装置上的 WiFi 接 连已选取"Bron-StudioX"网络,首次接连时须输入密 码:bronControl。然后可开启"bronControl" app 使用。 转动"旋转按钮"可选取"on"开启或""关闭 WiFi 功能。选项会展示在数字显示屏【2】。 "sy"选项暂不使用。 在正常使用模式下,如果"Wifi"显示灯没有亮着,表示 WiFi 功能并没有开启。

st/ch 【8】	01 - 99	可选取布朗 RFS 无线引发的频道。			
无线引闪频道设		布朗 RFS 备有 1-99 个频道可供选取。			
定		转动"旋转按钮"可设定不同频道。			
Lamp (9)	01-40	可选取布朗 RFS 频道的灯头地址。			
灯头地址设定		布朗 RFS 备有 1-40 个灯头地址可供选取。			
		转动"旋转按钮"可设定不同频道。			
		当灯头设定地址后,灯头顶部的识别灯将会更改颜色,合 共有5个不同颜色可供选择。			
		1号地址:深蓝色			
		2号地址:绿色			
		3号地址:紫色			
		4 号地址:黄色			
		5号地址:海蓝色			
		6号以上的地址,识别灯的颜色设定将会重复。			
		*灯头在正常使用模式时,识别灯将会转回蓝色。			
		识别灯只会在菜单模式或在 bronControl app 的接连操控模式时才会亮起。如果 bronControl app 静止设定 30 秒,识别灯将会转回蓝色。			
Sea (10)	" " / 02-	可设定连续频闪的次数。			
连续频闪设定	50	转动"旋转按钮"可设定连续频闪次数。""为关闭 这功能或选取 02 - 50 次。			

beep 【11】	"on "开启	启动或关闭准备就緒的声音提示功能。
声音提示	""关闭	当灯头 100%充满电时响起, 哔哔"声提示。
sync 【12】 同步引闪	""关闭 "All"全启 动	可选择启动或关闭哪一项同步引闪模式。(无线引发及光 敏感应同步) 转动"旋转按钮"可设定不同选项。
	"rF" RFS	"" 是同时关闭 RFS 无线引发及光敏同步引发功能。
	"CE" 光敏 同步	"All" 是同时启动 RFS 无线引发及光敏同步引发功能。 "rF" 只启动 RFS 无线引发,但关闭光敏同步引发功 能。
		"CE" 只启动光敏同步引发,但关闭 RFS 无线引发功能。

### V. 示范: 设定连续频闪 15 次

- 1. 轻按旋转按钮【1】可进入菜单选项介面。(进入菜单模式后按钮底部的指示灯会闪动)
- 2. 向左或右转动"旋转按钮",直至"seq"【10】的功能项目的指示灯亮着。
- 3. 选取" seq" 功能选项后,按下"旋转按钮"确定选项及进入该选项目。确定选项后," seq" 功能选项的指示灯会闪动。
- 4. 转动"旋转按钮",直至数字显示屏展示"15"。
- 5. 按下"旋转按钮"确定选项。确定后系统会自动跳回正常使用模式。如果在5秒内没有确 定设定,系统会自动跳回正常使用模式,而选项亦会设回为原来设定,没有更新。

1) 2) 3)



4)

5)



## VI. 电池

## 6.1 电池指示灯说明

	■ 电池指示灯亮着 (绿色)
or or or other other of the other ot	电池指示灯闪烁(绿色)
E	* 电池指示灯亮起红灯及闪烁(报错提示)

### 电池在使用状态时

1	2	3	
Í.	1	1	电池充满电量(100%)
	1	L	电池半满电量(50%)
		T	电池接近没电量(余下约 20%)
		*	电池快没有电(余下约 5%)

### 电池在充电状态时

During charging	1	2	3	
	*	*	*	电池已经没电,正在充电中
	ж	ж	1	电池约充满 50%电量
	*	1	1	电池充满约 80%电量
	I	1	T	电池已经充满 (当电池已完全充满,充电 器上的变压器的指示灯会转变为绿色灯。)

错误讯息在电池 (电池出现红色指示灯)

Error message at battery	1	2	3	
	*		*	电池温度过高,请暂不要使用或充电,让 电池自行降温。
	*			电压太低,未能充电,请再试充电。
		*		电压太高,请正常使用电池。如果情况持 续出现,请送交布朗维修中心处理。
	*	*		电池输出功率过大,请把灯头及电池同时 送交布朗维修中心处理。
			*	电路短路,请把灯头及电池同时送交布朗 维修中心处理。
		*	*	电池温度太低,请暂不要使用或充电,让 电池自行回到正常室温。
	*	*	*	内部电路过热,请暂不要使用或充电,让 电池自行降温。如果情况持续出现,请送 交布朗维修中心处理。
				文仰防维修中心处理。

#### 6.2 锂电池的日常保养

在存放及充电时,请确保电池在摄氏 5-35 度的环境。在非常低温的环境(低于摄氏-10 度)使用, 电池可能会快速耗电,减少电池的续航力。

当使用了 500 次的重复充电, 电池的充满电续航力可能只余下 80%。

#### 6.3 充电时

电池必须从灯头拆下才能充电,因此不可能充电及使用同时进行。

电池内部备有自动保护装置,当使用环境过热或使用时间过长,当电池自测过热,电池将会自动关闭及自动保护启动。

提示: 电池为消耗品及有使用寿命,可时乎充电次数。但因应不同的使用频密及每次输出量, 电池的寿命可能不同。因此布朗厂不会为电池的寿命及电池的续航量提供保证及免费保养。但 请用户注意电池的日常保养。

#### 6.4 电池运送

锂电池(28.8V/2.5Ah/72Wh)符合大部份航空公司的规定,可放在手提行李携带上飞机。(每人限带两块及每块需要有独立包装保护以防短路。)锂电池的携带限制,最终取决于国别机场或航空公司的规则,而有所不同。

#### 6.5 Eco 省电模式

使用省电模式有助节约电池用量,同时可以减少电池及灯头的发热量。使用省电模式可增加电 池的续航能力及使用寿命,但灯头的回电速度将会减慢。

#### VII. 操控闪速

使用司诺 L 灯,有两个闪速可供选择:

调节" speed" 快速模式

在主菜单上,可调节启动或关闭"speed"快速模式。开启快速模式可加快灯头的t0.1闪速,灯 头将会自动调节至该输出功率的最快闪速,但同时有可能引至色温改变,色温可能少量偏蓝。

1. 按下"旋转按钮"进入主菜单

2. 转动"旋转按钮"至选取"speed"功能

3. 再按下"旋转按钮"进入" speed" 菜单

4. 可选取"on"开启或"--"关闭高速模式。选项会展示在数字显示屏【2】。

5. 再按下"旋转按钮"确认选项

在正常使用模式下,如果"speed"显示灯没有亮着,表示高速模式并没有开启。

当"Speed"快速模式没有启动,闪灯色温将回复到最佳色温状态。





4)



5)

2021-08-15

#### VIII. 引闪

司诺L灯头内置布朗 RFS2.1 无线引闪接收系统。

#### 8.1 RFS2.1 无线引闪系统

如使用 RFS2.1 无线引闪, RFS2.1 引闪器及灯头内置 RFS2.1 引闪频道的地址设定,必须相同及对 应。司诺灯头的 RFS2.1 引闪频道的地址设定可在主菜单选取"st/ch"单菜及设定。布朗 RFS2.1 备有 1-99 个频道可供选取。转动"旋转按钮"可设定不同频道。

#### 8.2 "Cell" 光敏同步引发

可在主菜单选取" sync" 菜单及设定开启或关闭光敏同步引发功能。如光敏同步功能已启动, 灯头控制版面上的" cell" 标示旁边的蓝色指示灯将会亮起。

可选择启动或关闭哪一项同步引闪模式。(无线引发及光敏感应同步)

转动"旋转按钮"可设定不同选项。

"--"是同时关闭 RFS 无线引发及光敏同步引发功能。

"All" 是同时启动 RFS 无线引发及光敏同步引发功能。

"rF" 只启动 RFS 无线引发,但关闭光敏同步引发功能。

"CE" 只启动光敏同步引发,但关闭 RFS 无线引发功能。

#### 8.3 同步线插口

同步线插入口可供插入同步线,(另选配件 34.111.00 布朗 5 米同步线或 34.112.00 布朗 10 米同步 线),同步线插口位于灯头底部,开关按钮旁。

#### 8.4 "test" 测试按钮

当"旋动按钮"底部的蓝色灯亮着,表示灯头已充电及准备就绪。可按测试键引发灯头作测试。 长按按钮可把灯头的设定回到默认设定。

闪灯在 90%回电的情况下已经容许再次引发,但板面的引发指示灯号必须在 100%回电的情况 下才会亮起。

## IX. 其他功能

#### 9.1 重新设置

长按"test"测试键4秒钟。所有的工作内容重新设定。哔哔两声代表重设完成。

#### 9.2 bronControl app 智能电话或平板电脑软件及 WiFi 设置

如需要使用 iphone 或 ipad 操控司诺灯头,必须先下载" bronControl" app. 可在 apple store 搜寻" bronControl"及下载。并启动电话或平板电脑装置及司诺灯头的 WiFi 设定。

#### 9.2.1 使用 bronControl app

如要同时接连多台司诺灯头,请确定各台司诺灯头也设定相同的"St/ch"无线引闪频道及启动 灯头的WiFi设定。每个司诺灯头可设定不同的"lamp"灯头地址,以便 app 识别不同灯头。 智能手机 iphone 或平板电脑 ipad 须设定装置上的WiFi 接连选取"Bron-StudioX" 网络 (X 为灯 头设定的无线引闪频道的号码,如 Bron-Studio1),首次接连时须输入 wifi 密码: bronControl。成 功接连后可开启"bronControl" app 使用。

#### 9.2.2 Wifi 菜单设定

可在主菜单选取"WIFI"菜单及进入WIFI菜单去设定开启或关闭Wifi功能。

转动"旋转按钮"可选取"on"开启或"--"关闭 WiFi 功能。选项会展示在数字显示屏 【2】。

"sy"选项暂不使用。

在正常使用模式下,如果"Wifi"显示灯没有亮着,表示WiFi功能并没有开启。

#### 9.2.3 WIFI 功能指示灯号

如果如果位于数字显示屏顶部的"Wifi"显示灯没有亮着,表示WiFi功能并没有开启。

当 WIFI 指示灯在闪动,表示正在接连到网络中。

当 WIFI 成功启动及接连, WIFI 指示灯将会长亮。

### X. 信息与错误信号

错误信号将显示于数字显示屏

- 1. 号错误信号,数字显示屏显(F1)
  - 灯管没有正常触发。请检查灯管上的释放金属线是否正确接连到电头?
  - 灯管是否安装正确?
  - 可常试更换新的灯管。
- 2. 号错误信号,数字显示屏显(F2)
  - 输出功率不正确或不稳定
  - 可关闭灯头再重开及测试,如果情况一样,可常试更换灯管。
- 3. 号错误信号,数字显示屏显(F3)
  - 电子元件出错
  - 产品必须送交售后检查
- 4. 号错误信号,数字显示屏显(F4)
  - 电容负荷过重
  - 产品必须送交售后检查
- 5. 号错误信号,数字显示屏显(F5)
  - 电容器过热
  - 系统会自动进行冷却,时间约 20 分钟,请勿关闭灯头,请等待完成通风冷却。

## VIII. 更换闪管

(注意不能用手直接触摸灯管,请套上手套来更换灯管。)

- 1. 关闭灯头电源及拔掉电源线。
- 2. 轻拉出保护玻璃罩
- 把闪管轻拉出插座,然后更换新的闪管,注意闪管上的释放金属线是与灯头的金属线接连。
  注意不能用手直接触摸灯管,请套上手套来更换灯管。





## X. 更换灯头配件

- 1. 转动灯头上的反光罩或柔光箱,直至不能转动。
- 2. 往后拉动灯头顶部的配件锁,同时顺方向轻轻转动配件直至配件已松开。
- 3. 小心取出配件,不要触碰到玻璃保护罩。
- 4. 换上另一配件。
  - 1) 2) 3)



## XI. 使用反光伞

1. 可把反光伞插入灯头底部的反光伞插孔。



(完结)

Broncolor 布朗

中港澳合法授权代理

Relight Imaging Limited

新锐光影像有限公司

极有光(上海)贸易有限公司

